In	dex	of	Cla	ims

App	licati	ion/Co	ntrol	No.
-----	--------	--------	-------	-----

10/824,506

Examiner

John J. Figueroa

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TSUTSUMI ET AL.

Art Unit

1712

✓	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
1	

Restricted

N	Non-Elected
	•

Interference

Appeal Α 0 Objected

		_					,		ـــــــ			
Claim		Date										
Final	Original	8/5/06	1/9/07	4/9/07								
	1	1	1	=		1	 	✝	 			
	2	1	1	=		\vdash	\vdash	1-	1			
	-3	-√-		-								
	-4-	4-	J									
	5	1	V	=		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		
	6	٧	7	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	7	1	1	=	<u> </u>	<u> </u>	├	ـ	-	-		
	8	V	V /	=		<u> </u>	<u> </u>	├	├			
	10	¥	Ě		┝	┢	 	├-		-		
	-11	¥	V	Ξ	-	 	 	┢	┢	Н		
	12	V	7	=	 	T	t	t	t	\vdash		
	12 13 14	1	1	=		T				\sqcap		
	14		1	=								
	15 16 17 18		٧	=								
	16	Ĺ	_				_	<u> </u>	_	Щ		
	17					<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш		
	18	_	_	_	_	<u> </u>		ऻ_		-		
	19		-	-	-	 -	⊢			$\vdash \vdash$		
	21			-		├	┝		┢	Н		
	20 21 22					 	┢	 	┢	H		
	23				_	\vdash	\vdash	 	-			
	23 24					Т	┰					
	25											
	26							·				
	27						<u> </u>	L	L	Щ		
	28 29					<u> </u>	<u> </u>					
	30	-					 			Н		
	31	\dashv							_	H		
	31 32 33	-	-	_		_	\vdash	-		-		
	33			_	_	-	-		\vdash	Н		
	34			_		_	_	⇈		П		
	34 35											
	36 37											
	37											
	38		_			<u> </u>		ļ				
	39		_			<u> </u>	_		_	Щ		
	40	\vdash			_	├_	<u> </u>					
	41 42	\dashv	-	_	_	<u> </u>	_	\vdash				
	43		\dashv	_	_	├		 	\vdash	$\vdash \vdash$		
	44	-	\dashv			<u> </u>	-	 	-	\vdash		
一	45		\dashv			-	\vdash	 	-			
	46				-	_	Г	Т	П	\sqcap		
	47				_							
	48											
	49		_	_		$oxedsymbol{oxed}$		_		Ш		
i	50	- 1	- 1			1		1	. 1	. 1		

	im	ļ			ī	Date	е]	Cla	im				ı	Dat	e			
							Γ			Г	1									Ι	Г	
Final	Original	90/5/8	1/9/07	4/9/07					,			Final	Original									
	1	1	1	=									51									
	2	1	1	=									52									
	-3	4	_	_									53									
_	_4_		<u> </u>				_	<u> </u>	<u>_</u>				54						_	L		
	5	4	1	=									55						<u> </u>			
	6	1	1	=			<u> </u>	_		L			56								<u> </u>	
	7	V	1	=				<u> </u>	L	L			57									
	8	1	4	=			<u> </u>	<u></u>		L			58	Ш			_		L	_		
	9	1	1	=				L		L	1		59	Ш					L			
	-10 -	7	_	_				_	_				60					_				
	11	4	7	_		_	_			_]		61	Ш				<u> </u>		L	<u> </u>	Ŀ
	12	1	1	=	_	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	<u>_</u>	1	L	62	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	13	1	1	=]		63					L				
	14	\Box	1	=		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				64					_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	
	15		1	=						L			65					_	L		_	
	16						<u> </u>		_			ļ <u>.</u>	66					<u></u>		<u> </u>	匚	
_	17						L		_	L]		67						<u> </u>		<u> </u>	
_	18		_							L]		68						<u> </u>			
	19					_	_			_]		69									
	20								_				70									
_	21						_	_					71				•					
	22 23		_				_						72									
	23		_				_						73									
	24												74									
_	25	_					_						75									
	26							·		_			76									
	27		_										77									
_	28	\Box	_]		78									
	29	\perp	_										79									
	30	_											80									
	31												81									
	32												82						L			
	33												83									
[34]										84]							
	35	[85]							_]
	36	[]										86						L			
	37	_								_			87									
_	38	_	\Box										88		[]		\Box	_	\Box]
	39												89	\Box			_					
	40	\dashv]	90						<u> </u>]
_	41									L]	91	[<u> </u>]
	42			l]	92	\bot	I]						
	43									_]	93		[
_	44]	94									
_	45					l				·]	95	[$oldsymbol{\bot}$]						
_	46	ļ]										96	[oxdot			
_	47]]								97									
	48		_]	98									
	49			_	\Box]]	99			_]						
- 1	50	- 1	ĺ	I	- 1	- 1	ì				Ιĺ		100									

Claim		Date								
Final	Original									
uL.	ō									
	101 102									
	102		_	_		<u> </u>		L_	_	
	103 104				_			<u> </u>	_	
	104	_	L							
	105		L	L			_	_	_	
	106		<u> </u>	<u></u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		
	107	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>		<u>_</u>			L
	108	<u> </u>			_			L		
	108 109 110	_		_	<u> </u>	<u> </u>				Ш
	110	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_		<u> </u>
	111	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
	112	<u> </u>	<u> </u>		ļ					
	113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	114	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	
	115	<u> </u>	 	<u> </u>	ļ	<u> </u>	 		<u> </u>	Ш
	116	⊢	₩	<u> </u>	 —	<u> </u>	 	<u></u>	<u> </u>	\square
	111 112 113 114 115 116 117	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 			_	
	118	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	119	<u> </u>	-	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>		
	120	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		 	\vdash
	121		_	_	_	-		ļ		
	122				_	 	-	\vdash	-	\vdash
	124			-	-	\vdash	-	 	-	\vdash
	125		-		_	\vdash	-		_	\vdash
	126	_		_	-			-		Н
	127			\vdash						\vdash
	128	Г								
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	130 131									
	131		L.,							
	132 133		_	_			_		_	Ш
	133	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		_	Ш
	134			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	135 136	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	136			-	-		<u> </u>	_	_	$\vdash\vdash$
	138	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	<u> </u>			$\vdash\vdash$
	138 139			<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	—	$\vdash \vdash$
	140	┢			\vdash	\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash
	141	_		 -	_		_		\vdash	\vdash
	142	_			-				_	\vdash
	143				П					
	144									
	145									
	146									
	147									
	148					<u>_</u>				Ш
	149		Ш		Щ	Щ				Щ
	150									